

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Klarspolare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**  
MA-FRA S.p.A.  
Via Aquileia, 44/46  
20021 Baranzate (MI) ITALIA  
Tel. +39 023569981  
www.mafra.com  
mafra@mafra.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
- Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P264 Tvätta grundligt efter användning.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P321 Särskild behandling (se på etiketten).  
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Innehåller quaternary compound, 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2**

(Fortsättning från sida 1)

- **vPvB**: Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.- **Farliga ingredienser:**

|   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 1643-20-5<br>EINECS: 216-700-6                                 | dodecyldimethylamine oxide<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319   | 10-20% |
| CAS: 64-02-8<br>EINECS: 200-573-9<br>Reg.nr.: 01-2119486762-27-0003 | etylendiamintetraättiksyra, tetranatriumsalt<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                            | <5%    |
| CAS: 54464-57-2<br>EINECS: 259-174-3                                | 1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317        | <2%    |
| CAS: 784144-40-7  | quaternary compound<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317   | <2%    |
| CAS: 1222-05-5<br>EINECS: 214-946-9                                 | 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindenof[5,6-c]pyran<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | <2%    |

- **Förordning (EG) nr 648/2004**

|   |         |
|---|---------|
| nonjoniska tensider   | 5 - 15% |
| EDTA och salter därav, amfotera tensider, katjoniska tensider   | < 5%    |
| parfym (1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL, COUMARIN, CITRUS DULCIS, (R)-p-menta-1,8-dien, CITRONELLOL, CITRAL) |         |

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**- **Efter inandning:** Se till att det finns frisk luft.- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.- **Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2**

(Fortsättning från sida 2)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.  
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **Lagringsklass:**
- **VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Erfordras ej.

- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar
- **Ögonskydd** Skyddsglasögon.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Färg:** Gul

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2**

(Fortsättning från sida 3)

|  |   |
|--|---|
| - <b>Lukt:</b>                         | Karakteristisk  |
| - <b>pH-värde vid 20 °C:</b>           | > 11  |
| - <b>Ändring av tillståndet</b>        |   |
| <b>Smältpunkt / smältområde:</b>       | Ej bestämd  |
| <b>Kokpunkt / kokområde:</b>           | 100 °C  |
| - <b>Flampunkt:</b>                    | Ej användbar  |
| - <b>Tändningstemperatur:</b>          | 450 °C  |
| - <b>Självantändbarhet:</b>            | Produkten är ej självantändlig.                               |
| - <b>Explosionsfara:</b>               | Produkten är ej explosionsfarlig.                             |
| - <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>           | 23 hPa  |
| - <b>Densitet vid 20 °C:</b>           | 3,399 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| - <b>Löslighet i / blandbarhet med</b> |   |
| <b>Vatten:</b>                         | Fullständigt blandbar   |
| - <b>Viskositet:</b>                   |   |
| <b>Dynamisk:</b>                       | Ej bestämd.   |
| <b>Kinematisk:</b>                     | Ej bestämd.   |
| - <b>Lösningsmedelhalt:</b>            |   |
| <b>Organiska lösningsmedel:</b>        | 0 %   |
| <b>Vatten:</b>                         | > 90 %  |
| <b>Andel av fasta partiklar:</b>       | < 10 %  |
| - <b>9.2 Annan information</b>         | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär reningseffekt:**
- **På huden:**  
Irriterar huden.
- **På ögat:**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
I allmänhet ingen risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| - <b>UN-nummer</b>   |  |
| - <b>ADR, ADN</b>  | Utgår  |
| - <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |  |
| - <b>ADR, ADN</b>  | Utgår  |
| - <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |  |
| - <b>ADR, ADN</b>  |  |
| - <b>Klass</b>   | Utgår  |
| - <b>Förpackningsgrupp</b>   |  |
| - <b>ADR</b>   | Utgår  |
| - <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |  |
| - <b>Marine pollutant:</b>   | Nej  |
| - <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                       | Ej användbar.                                  |
| - <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar.                                  |
| - <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                                  | Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan. |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 28

Omarbetad: 28.01.2016

**Handelsnamn: UNIKA - THE SHINEWASH - SH2**

(Fortsättning från sida 5)

- **Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

**- Relevanta fraser**

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Område som utfärdar datablad:** Ma-Fra Laboratories

- **Tilltalspartner:** lab@mafra.it

**- Förkortningar och akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**